MEHANIZACIJA PRETOVARA I (FOND 3+2, ESPB 6)

Osnovne studije – Odsek za logistiku

Vrednovanje kursa

Kolokvijum I	30 %
Kolokvijum II	30 %
Domaći zadaci	10 %
Testovi	10 %
Prisustvo vežbama	10 %
Prisustvo predavanjima	10 %

Nastavnik: *Milorad Vidović (kabinet 302)* mvidovic@sf.bg.ac.yu
Saradnik: *Nenad Bjelić (kabinet 515)* n.bjelic@sf.bg.ac.yu

Osnovni cilj kursa je upoznavanje studenata sa osnovnim tehno-eksploatacionim karakteristikama sredstava pretovarne mehanizacije, kao i sa primenom tih sredstava u pretovarno-manipulativnim operacijama pri rukovanju, kako rasutom, tako i komadnom robom

Sadržaj kursa

19.02.	Uvod, istorijat, funkcije i zadatak pretovarnog procesa
26.02.	Trakasti transporter – 1. deo
05.03.	Trakasti transporter – 2. deo
12.03.	Člankasti transporter i transporter strugač
19.03.	Transporter u oklopu, elevator i pužni transporter
26.03.	Gravitacioni transporteri
02.04.	Pneumatski transporteri
23.04.	Prvi kolokvijum
30.04.	Uvod i opšti principi cikličnih sredstava, kolica, karete i vučni traktori
07.05.	Viljuškari – 1.deo
14.05.	Viljuškari – 2.deo
21.05.	Automatski vođena vozila - AGVS
28.05.	Sistemi za automatsko uskladištenje i iskladištenje - AS/RS i dizalice
04.06.	Drugi kolokvijum

Literatura:

M. Vidović, N. Bjelić "*Materijal sa predavanja i vežbi*";
M.Sretenović, *Mehanizacija pretovara – pretovarne mašine i projektovanje pretovarnih procesa*, Univerzitetski udžbenici, 1996
M. Vidović, *Kvantitativna analiza sistema rukovanja materijalom*, udžbenik u štampi
Preporučena literatura: Kulweic RA, *Materials Handling Handbook*, John Wiley & Sons, 1985